

# 現象解析特別セミナー第7回

日 時：2015年3月16日（月）12:45～

3月17日（火）16:20

場 所：茨城大学教育学部 A棟4階A425

（茨城県水戸市文京2-1-1）

## プログラム

### 3月16日（月）

12:45～13:35 谷 温之（慶應義塾大学名誉教授）

Nuclear astrophysics I

14:00～14:50 新田 伸也（筑波技術大学）

磁気リコネクションの新モデル —標準モデルを超えて—

15:15～16:05 當真 賢二（東北大学）

ブラックホールジェットの駆動メカニズム

16:30～17:40 牧野 哲（山口大学）

Einstein-Euler 方程式に関する最近の話題

### 3月17日（火）

9:30～10:20 伊藤 翼（東京工業大学）

The growth of the vorticity gradient for the two-dimensional Euler flow on a symmetric domain

10:45～11:35 田沼 一実（群馬大学）

On the surface impedance matrix for surface waves in a weakly anisotropic elastic half-space

13:00～13:50 藤澤 幸太郎（早稲田大学）

大質量星の磁場構造と数理モデル

14:15～15:05 谷 温之（慶應義塾大学名誉教授）

Nuclear astrophysics II

15:30～16:20 上野 大樹（慶應義塾大学）

A mathematical justification of the thin film approximation for the flow down an inclined plane

~懇親会のご案内~

次のように懇親会を開催します。ご出席賜れば幸いです。

- 日 時 : 3月16日(月)18:30開始予定
- 会 場 : 京成百貨店 9F 中国料理「景山」  
水戸市泉町 1-6-1 電話 029-302-5105  
(水戸駅北口より4つ目のバス停「泉町1丁目」下車すぐ)
- 参加費 : おひとりさま六千円くらい



企画・世話人 伊藤 弘道 (東京理科大学) (h-itou@rs.tus.ac.jp)  
梅原 守道 (宮崎大学) (umebara@cc.miyazaki-u.ac.jp)  
曾我 日出夫 (茨城大学) (soga@mx.ibaraki.ac.jp)